ÉTUDES ARACHNOLOGIQUES

17e Mémoire (1)

Par M. Eugène SIMON.

(Séance du 24 juin 1885.)

XXIV

ARACHNIDES

RECUEILLIES

dans la vallée de Tempé et sur le mont Ossa (Thessalie)

par M. le Dr J. Stussiner (de Laibach).

L'intéressante région explorée par M. le Dr J. Stussiner en juin et juillet 1884 fait aujourd'hui partie du territoire de la Grèce, le présent travail peut donc être considéré comme un supplément à celui que nous avons publié l'année dernière dans les Annales (1884, p. 305) sur la faune des Arachnides de cette contrée.

Les recherches du Dr J. Stussiner nous ont procuré 14 espèces nouvelles ou non encore signalées, ce qui porte à 235 le nombre total des Arachnides actuellement connus de Grèce.

Les espèces qui figurent dans notre premier travail porteront les mêmes numéros, les autres porteront des numéros *bis, ter,* etc., permettant de les y intercaler.

2. Menemerus semilimbatus Hahn. — Vallée de Tempé (Stuss.).

16. Philæus hæmorrhoicus C. Koch. — Vallée de Tempé (Stuss.).

62. Lycosa prægrandis C. Koch. — Vallée de Tempé (Stuss.).

Une femelle adulte. — Les yeux antérieurs sont presque égaux, presque équidistants et en ligne fortement courbée. Le tibia et la patella de la 4e paire sont plus courts que le céphalothorax de la moitié de la

(1) Voir, pour les 16 premiers mémoires, Nos I à XXIII, Annales 1873 à 1884.

distance des yeux postérieurs au bord frontal. La plaque de l'épigyne est un peu plus longue que large, tronquée presque droit en avant, marquée de chaque côté d'une forte dépression ou canal oblique convergeant en avant sans atteindre tout à fait le bord antérieur; ces dépressions limitent une grande pièce médiane plus longue que large, légèrement élargie et ovale en arrière, néanmoins brusquement rétrécie près de l'extrémité et terminée par une petite dilatation transverse.

Comme nous l'avons déjà indiqué, *L. prægrandis* se rapproche beaucoup de *L. Piochardi* E. Sim., et encore plus de *L. Cambridgei* E. Sim., de Syrie; comme chez celui-ci, les bandes du céphalothorax sont larges, très nettes et d'un blanc pur. Mais, chez *L. Cambridgei*, les yeux médians antérieurs sont un peu plus séparés que les latéraux, le tibia et la patella de la 4e paire sont presque aussi longs que le céphalothorax; l'épigyne paraît aussi offrir quelques différences.

63. Lycosa radiata Latr. — Vallée de Tempé (Stuss.).

Variété. Cephalothoracis vitta media antice leviter dilatata ovata et lineas fuscas duas paululum arcuatas includens. Pedes, præsertim antici in ♂, longius pilosi.

Cette variété rappelle, au moins par le faciès, *L. ferox* Luc.

65. Lycosa fuscipes C. Koch. — Vallée de Tempé (Stuss.).

65 [1]. Lycosa thessala, sp. nov. — ♀. Long. 14,5 mill. — Cephalothorax nigricans parce, versus marginem sensim densius, obscure fulvo-pubescens, vitta longitudinali latissima cinereo-albido fulvove dense pilosa antice partem cephalicam fere omnino obtinente sed postice angustiore et attenuata, supra notatus. Facies fulvo-pilosa. Oculi antici in linea modice procurva fere æque distantes, spatiis dimidio diametro oculi paulo angustioribus disjuncti, medii lateralibus majores. Spatium inter oculos laterales ser. primæ et oculos ser. secundæ diametro oculi antici haud latius. Intervallum oculorum seriei secundæ diametro oculi plus 1/3 angustius. Chelæ nigræ, in parte basilari fulvo-pilosæ in parte apicali nigro-setulosæ, margine sulci inferiore valde bidentato. Sternum nigrum nitidum brevissime et perparce cinereo-pilosum. Abdomen late ovatum antice albido præterea obscure cinereo dense et breviter pubescens, antice vitta lanceolata cinerea tenuiter fusco-marginata, dein serie ex angulis seu arcubus tenuibus fuscis transversis et utrinque serie punctorum majorum alborum supra ornatum, infra omnino cinereo-pubescens. Pedes mediocres fusco-rufescentes supra fulvo breviter pubescentes, infra coxis et femoribus parce albido-pilosis, patellis tibiis-

que præsertim posticis pilis albidis inordinate variatis. Patella cum tibia IV cephalothorace paulo brevior. Metatarsus IV patella cum tibia vix brevior. Tibiæ metatarsique I et II infra aculeis parum robustis 3-3 armati. Metatarsi tarsique I et II dense scopulati. Tarsi III et IV setulosi. Vulvæ fovea oblonga fusca paulo longior quam latior antice paululum attenuata et rotundata, carina nigra humili antice angusta postice sensim dilatata et subtriquetra longitudinaliter secta.

Sommet du mont Ossa ; au-dessus de la région boisée, sous les pierres (Stuss.).

Cette espèce est du groupe des *L. fabrilis* Cl. et *inquilina* Cl.; elle s'en distingue facilement par la face ventrale entièrement revêtue de pubescence grise. Elle se rapproche beaucoup des *L. alpicola* E. Sim. et *laciniosa* E. Sim., mais la structure de l'épigyne est toute différente.

85. Synæma plorator Cambr. — Mont Ossa : aux environs du village Spilia (Stuss.).

86. Thomisus albus Gmel. — Mont Ossa : aux environs du village Spilia (Stuss.).

105. Epeira dalmatica Dolesch. — Vallée de Tempé (Stuss.).

106. Epeira Circe Aud. in Sav. — Couvent de Hagios Demetrios, sur le versant est du mont Ossa (Stuss.).

123 [1]. Meta Menardi Latr. — Commun dans toutes les grottes, particulièrement dans celles du Kokkino-Vracho (Stuss.).

141 [1]. Euryopis sexalbomaculata Luc., Expl. Alg., Ar., p. 265, pl. XVII, fig. 8 *(Theridion)*. — *Theridion lætum* Westr., Ar. Suec., 1861, p. 190. — *Theridion argentatum* Keyserl., Verh. z. b. Ges. Wien, XIII, 1863, p. 8, pl. X, fig. 12-17. — Vallée de Tempé (Stuss.).

141 [2]. Nesticus eremita E. Sim., Bull. Soc. zool. Fr., 1879, p. 258, — et Ar. Fr., V, p. 48. — Grotte dans le Kokkino-Vracho, sur le mont Ossa (Stuss.).

Cette espèce n'était connue jusqu'ici que d'une grotte du midi de la France, près d'Hyères.

155. Tegenaria parietina Fourc.—Hagios Demetrios, sous les écorces et dans le creux des arbres (Stuss.).

160. Agelena labyrinthica Cl., variété *orientalis* C. Koch. — Vallée de Tempé (Stuss.).

160[1]. Hadites myops, sp. nov. — ♀. Long. 8,5 mill. — Cephalothorax testaceo-rufescens, lævis, albo-cinereo longe et parce pubescens, parte thoracica utrinque rotundato-arcuata postice obtuse truncata, stria media angusta et profunda et striis radiantibus munita, parte cephalica angustiore fere parallela antice convexa. Oculi octo minutissimi, antici lineam vix recurvam formantes inter se parum sejuncti, medii lateralibus minores nigri. Oculi postici æqui, in lineam evidenter recurvam linea antica multo latiorem dispositi, fere æquedistantes. Area mediorum haud longior quam latior et antice quam postice multo angustior. Clypeus area oculorum mediorum haud angustior, verticalis planus. Chelæ fulvo-rufescentes, læves, parce et tenuiter setosæ, prope basin convexæ, margine sulci inferiore dentibus nigris æquis et æquedistantibus instructo. Sternum testaceum, partes oris infuscatæ. Abdomen ovatum, convexum, cinereo-testaceum, parce albido-pilosum. Mamillæ albo-testaceæ, superiores longæ et graciles articulo secundo primo haud breviore longe acuminato, inferiores et mediæ fere longitudine æquæ, mediæ paulo graciliores, inferiores ad basin anguste disjunctæ. Pedes-maxillares fulvi, longi, longe nigro aculeati, patella minuta, tibia patella plus duplo longiore, tarso paulo longiore quam patella et tibia simul sumptis. Pedes sat longi, fulvo-rufescentes, aculeis nigris longis et numerosis instructi. Area vulvæ fere semicircularis, antice paulum triangulariter depressa, postice utrinque late fulva et convexa, in medio fusca.

Grotte du Kokkino-Vracho, sur le mont Ossa. Trouvé par M. Stussiner le 4 juillet 1884.

Nota. Malgré l'existence des yeux, nous plaçons cette espèce dans le genre *Hadites* Keyserl. (1), dont le type, *H. tegenarioides* Keyserl., des caves de Lesina (Dalmatie), est complètement aveugle.

L'absence des yeux chez les espèces cavernicoles a rarement l'importance d'un caractère générique dans la classe des Arachnides ; les genres *Stalita* Schiödte, *Phalangodes* Tellk. (*Scotolemon* Lucas), etc., ont des représentants aveugles et d'autres chez lesquels les yeux sont plus ou moins rudimentaires.

Le genre *Hadites* est très voisin du genre *Tegenaria* ; il en diffère par les filières supérieures beaucoup plus grêles, plus longues, avec les deux articles presque égaux, et par la position des yeux, quand ils existent. Ces yeux sont très petits, les postérieurs, largement séparés, sont en ligne assez fortement courbée en avant, les latéraux des deux lignes sont largement séparés, le bandeau est relativement haut. — Par

(1) Verh. z. b. Ges. Wien, XII, 1862, p. 541

ses yeux, le genre *Hadites* ressemble beaucoup au genre *Cybaeodes* E. Sim., mais par le nombre de ses griffes tarsales et la structure de ses filières, ce dernier appartient à la famille des *Drassidæ* (1).

180 [1]. Gnaphosa Stussineri, sp. nov. — ♀. Long. 15 mill. — *Gnaphosæ lucifugæ* valde affinis, differt oculis anticis in linea recta inter se multo magis appropinquatis spatio inter medios diametrum oculi vix æquante inter medios et laterales fere nullo, mediis lateralibus saltem 1/3 minoribus, lateralibus oblongis et obliquis, oculis mediis posticis majoribus quam lateralibus et fere contiguis, clypeo angustiore oculis lateralibus anticis haud duplo latiore (in *G. lucifuga* saltem quadruplo latiore), tibiis IV aculeo dorsali prope basin carentibus, tarsis III et IV setosis haud scopulatis (in *G. lucifuga* tarso III utrinque subtiliter scopulato), vulva antice processu magno latissime ovato rufulo concentrice striato postice plagula media angusta paululum lanceolata haud impressa et utrinque lobo fulvo fere semicirculari notata. Cætera sicut apud *G. lucifugam*. — Cephalothorax niger breviter fulvo-pubescens. Abdomen nigricans dense obscure fulvo-sericeo pubescens. Pedes obscure fusci fere nigri femoribus basin versus paulo dilutioribus et rufescente tinctis.

♂. Long. 11,5 mill. — A *G. lucifuga* differt situ oculorum (ut in femina) apophysa tibiali pedum-maxillarium brevi magis uncata et divaricata, lobo interiore bulbi intus margine tenuiter dentato (dentibus minutissimis 5 vel 6, sed in *lucifuga* prope medium dentibus binis paulo majoribus et acutis instructo).

Sommet du mont Ossa ; au-dessus de la région boisée, sous les pierres (Stuss.).

209 [1]. Obisium præcipuum E. Sim., Ar. Fr., VII, p. 59. — Grotte dans le Kokkino-Vracho, mont Ossa (Stuss.).

Nous avons découvert cette espèce dans le département des Basses-Alpes ; nous l'avons reçue depuis du Tyrol et de Dalmatie. — C'est probablement *O. blothroides* de Tomosvary (Mag. Fauna Alskorp., p. 238).

209 [2]. Chthonius tetrachelatus Preysl. — E. Sim., Ar. Fr., VII, p. 70. — *C. trombidioides* auct. — Mont Ossa ; dans les mousses (Stuss.).

(1) Sur le genre *Cybaeodes* (cf. E. Sim., Ar. Fr., IV, p. 205). Nous avons découvert *C. testaceus* en Corse ; nous l'avons retrouvé depuis à Menton (Alpes-Maritimes).

209 [3]. Chthonius cæcus, sp. nov. — Long. 2,5 mill. — Pallide fulvo-testaceus nitidus. Cephalothorax anophthalmus, paulo longior quam latior, postice parum attenuatus, setis parum longis parcissime munitus. Epistoma quasi nullum. Chelæ cephalothorace fere longitudine æquæ, nitidæ, rufescentes, digito mobili supra mutico haud tuberculato. Pedes-maxillares graciles, femore recto in parte apicali levissime et sensim incrassato, intus setis gracillimis longis extus setis brevioribus parce munito, manu tibia saltem 1/3 longiore vix latiore fere paralella haud supra impressa nec ad basin convexa, digitis gracilibus longis æquis. — Grotte dans le Kokkino-Vracho, mont Ossa (Stuss.).

Très voisin de *C. cephalotes* E. Sim., des grottes du midi de la France, s'en distingue par la taille plus petite, le céphalothorax plus parallèle, moins atténué en arrière, le doigt mobile des chélicères dépourvu de tubercule en dessus.

Nota. Aux caractères du *C. cephalotes* E. Sim., il faut ajouter que le doigt mobile des chélicères offre en dessus, près de l'extrémité, un petit tubercule obtus ; un tubercule semblable existe chez les autres espèces du genre *Chthonius*, à l'exception des *C. Rayi* L. K. et *C. cæcus* E. Sim.

210. Buthus peloponnensis C. Koch. — Vallée de Tempé. — M. Stussiner nous écrit, à propos de cette espèce : « Aux environs de Baba, petit village à l'entrée ouest de la vallée de Tempé, ce Scorpion est très commun sous les pierres ; on le trouve isolément ou par paire, toujours tapis dans une cavité ou fossette peu profonde. »

212. Euscorpius carpathicus L. — Variété *tergestinus* C. Koch. — Hagios Demetrios et au sommet de l'Ossa. Très commun sous les écorces (Stuss.).

214. Egænus crista Brullé. — Vallée de Tempé (Stuss.).

214 [1]. Egænus diadema, sp. nov. — ♀. Long. 7—9 mill. — Corpus late ovatum crassum supra nigrum antice et latera versus dilutius et paulum rufescens, linea media integra alba a tubere oculorum ad apicem ducta et postice utrinque vitta abbreviata antice divaricata et evanescente ornatum, muticum, subtiliter coriaceum, cephalothorace in parte anteoculari setis minutissimis et inordinatis parce munito. Tuber oculorum a margine antico longe remotum, paulo longius quam latius supra obscure fulvum utrinque nigrum, levissime canaliculatum utrinque tuberculis minutis et obtusis quinque instructum. Chelæ mediocres nitidæ, articulo 1° supra parum convexo mutico fulvo et nigro-macu-

lato, articulo 2° longe ovato, fusco nitido antice parum distincte testaceo vittato. Pedes-maxillares breves, mutici, obscure fulvi, femore patella tibiaque late fusco-variatis, tarso apicem versus sensim infuscato, patella et tibia fere longitudine æquis, intus vix distincte densius pilosis. Pedes mediocres robusti nigricantes, femoribus præsertim posticis ad basin metatarsisque cunctis fulvis, patellis tibiisque obscure fulvo-lineatis, muticis et brevissime pilosis, femoribus patellisque dentibus apicalibus ordinariis minutissimis fere obsoletis, femoribus saltem posticis et tibiis cunctis subangulosis.

Mont Ossa (Stuss.).

Cette espèce existe aussi à Constantinople, d'où nous l'avons reçue en même temps que les *E. sinister* et *Clairi*. Elle se distingue de *E. crista* par le céphalothorax mutique en avant du mamelon, les fémurs postérieurs non denticulés en dessous. — Elle diffère de *E. sinister* par le mamelon oculaire denticulé, les fémurs et les tibias anguleux, les denticules articulaires des patellas et tibias postérieurs beaucoup plus faibles.

214 [2]. Dasylobus egænoides, sp. nov. — ♀. Long. 10 mill. — Corpus crassissimum et convexum, cinereum antice cervino-tinctum, cephalothorace utrinque fusco-variegato et antice tenuiter fusco-lineato, abdomine vitta nigricante latissima apicem haud attingente late bidilatata et utrinque acute biangulosa vittam cineream longitudinalem integram includente supra notato. Cephalothorax ad marginem lateralem parce et minute dentatus, antice inter marginem anticum et tuber oculorum breviter densissime et inordinate dentatus. Abdomen tuberculis minutissimis et inordinatis parcissime munitum. Tuber oculorum a margine antico longe remotum, obscure fulvum, longius quam latius, obtuse canaliculatum, utrinque dentibus 7-8 obtusis minutis et inæqualibus munitum. Area membranacea antica minute bidentata. Chelæ mediocres fulvæ nigricante-maculatæ, articulo 1° supra tuberculis minutis et inordinatis munito, articulo 2° ovato lævi. Pedes-maxillares obscure fulvi femore patella tibiaque late fusco-maculatis; femore supra infra et extus minute et fere inordinate tuberculato intus ad apicem paulum convexo et piloso; patella supra, præsertim ad marginem exteriorem, setis minutis paululum elevatis munita, ad marginem interiorem paululum convexa, ad angulum haud producta; tibia patella haud longiore, basin versus vix attenuata; patella tibiaque intus densius pilosis. Pedes parum longi obscure fulvi, femoribus patellis tibiisque late fusco-variatis et sublineatis, femoribus et patellis I et II vix distincte angulosis breviter et parum regulariter dentatis, femoribus patellisque III et IV angulatis sat valde et

regulariter serratis, tibiis cunctis muticis compressis et valde angulosis.

Sommet du mont Ossa (Stuss.).

Cette espèce a beaucoup d'analogie avec la précédente; elle appartient cependant au genre *Dasylobus* par la proportion de ses pattes, celles de la seconde paire étant plus longues que celles de la quatrième. — Elle est remarquable par l'éloignement du mamelon oculaire et du bord frontal, caractère rappelant le genre *Egænus*.

218 [1]. Acantholophus annulipes L. Koch, Verh. z. b. Ges. Wien, 1867, p. 885. — Espèce voisine de *A. hispidus* Herbst, dont elle diffère par les trois épines frontales placées sur une seule ligne transverse, les carènes du mamelon formées chacune de 3 ou 4 tubercules courts et plus obtus, les séries des fémurs et des patellas formées de tubercules moins réguliers, plus inégaux et espacés, celles des tibias formées, au contraire, de tubercules très serrés et très brièvement sétigères, par les métatarses, au moins ceux des paires I, II et IV, pourvus de séries denticulées plus faibles que celles des fémurs, enfin par les pattes moins inégales, celles de la seconde paire étant relativement beaucoup moins longues.

A. annulipes se rapproche beaucoup de *A. lemniscatus* E. Sim. (1), principalement par l'armature et la proportion des pattes; mais il s'en distingue facilement par les trois épines frontales égales et sur un seul rang, les tubercules du mamelon et ceux de l'abdomen beaucoup plus courts et surtout plus obtus, ceux des fémurs moins réguliers et moins nombreux.

A. annulipes a été découvert au Monténégro; il a été retrouvé dans la vallée de Tempé par le Dr Stussiner.

220 [1]. Nemastoma thessalum, sp. nov. — ♀. Long. 4—6 mill. — Corpus crassissimum et convexum postice paululum dilatatum et obtuse truncatum, tenuiter et dense rugosum, tuberculis sex (3-3) minutissimis et fere rotundatis, anticis duobus inter se appropinquatis cæteris transversim longe remotis supra notatum, nigerrimum, parte thoracica macula magna flavo-aurea antice versus marginem anticum anguste producta et flexuosa postice profunde biemarginata in medio punctum nigrum minutum includente utrinque marginata, parte abdominali prope angulum posticum macula minuta elongata et obliqua et in segmentis liberis punctis minutis quatuor vel sex biseriatim dispositis ornata. Corpus infra nigrum tenuiter rugosum. Tuber oculorum humile transversum.

(1) Boll. Soc. Ent. Ital., XIV, 1882, p. 9.

in medio paulum depressum minutissime et parce rugosum. Chelæ in ♀ nigræ nitidæ articulo primo convexo mutico. Pedes-maxillares fusco-rufescentes trochantere et femore in parte basilari dilutioribus et fulvo-testaceis, femore infra patella infra et intus tibia tarsoque totis setis clavatis, femore patellaque supra setis simplicibus vestitis. Pedes nigri versus extremitates paululum olivaceo-tincti, coxis, præsertim anticis grosse granulosis, articulis reliquis subtiliter coriaceis, femoribus tenuiter subannulato rugosis.

Sommet du mont Ossa (Stuss.).

Voisin de *N. aurosum* L. Koch (cf. E. Sim., loc. cit., p. 353); en diffère principalement par les tubercules abdominaux plus petits et arrondis, ceux de la première paire rapprochés, ceux des deux suivantes largement séparés, tandis que chez *N. aurosum*, les tubercules sont subaigus et disposés en deux lignes presque parallèles.

220 ². Nemastoma Stussineri, sp. nov. — ♂. Long. 4,4 mill. — Corpus supra omnino nigrum fere parallelum postice truncatum, uniformiter dense et sat valde rugosum, supra tuberculis 10 fere æquis sat brevibus et cuneatis (ad basin angustis ad apicem dilatatis subglobosis et rugosis) biseriatim (5-5) dispositis, et tuberculis binis multo minoribus et simplicibus ad marginem posticum scuti sitis supra instructum. Segmenta libera postica parce rugosa, primum in medio minutissime bituberculatum. Corpus infra fuscum tenuiter rugosum. Tuber oculorum magnum paulo latius quam longius leviter canaliculatum utrinque valde et inordinate granulosum. Chelæ fusco-rufescentes nitidæ, articulo 1° in ♂ supra convexo prope apicem apophysa crassa paulum compressa et pilosa apicem versus valde dilatata et obtuse truncata insigne armato, articulo 2° ovato ad basin paulum acuminato. Pedes-maxillares obscure fusco-rufescentes, patella intus prope apicem dente minuto conico et recto diametro articuli breviore perpendiculariter armata, femore et patella infra tibia tarsoque omnino setis clavatis, femore patellaque supra setis simplicibus et brevibus vestitis. Pedes nigri versus extremitates paulo dilutiores et olivacei, coxis præsertim anticis valde rugosis, femoribus subannulato rugosis, articulis reliquis cunctis subtiliter coriaceis.

Grotte dans le Kokkino-Vracho, sur le mont Ossa (Stussiner, 4 juillet 1884).

Espèce très remarquable par les tubercules cunéiformes de l'abdomen.